## △警告 安全のために

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されていま す。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いか たをすると、火災や感電などにより人身事故になる ことがあり危険です。事故を防ぐために次のことを 必ずお守りください。

### • 安全のための注意事項を守る

この「安全のために」の注意事項をよくお読みく ださい。

### 故障したら使わない

### 万一、異常が起きたら

お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理 をご依頼ください。

### 警告表示の意味

取扱説明書及び製品では、次のような表示 をしています。表示の内容をよく理解して から本文をお読みください。



この表示の注意事項を守らな いと、火災・感電・破裂など により死亡や大けがなどの人 身事故が生じます。

▲ 警告 いと、大けがなど人身事故の 原因となります。

▲注意 いと、感電やその他の事故に この表示の注意事項を守らな よりけがをしたり周辺の家財 に損害を与えたりすることが あります。

### 行為を禁止する記号



#### |<u>|企警告|</u> 交通安全のために

### 運転中は使用しない

自転車やバイク、自動車などの運転中はヘッドホンは 絶対に使わないでください。交通事故の原因となりま す。





### ⚠注意

### 大音量で長時間つづけて聞きすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞 くと、聴力に悪い影響を与えたり、気分が悪くなる ことがあります。

### はじめから音量を上げすぎない

突然大きな音が出て耳をいためることがあります。 音量は徐々に上げましょう。





### 湿気やほこり、油煙の多い場所や直射日 光の当たる場所には置かない

故障の原因となります。



### 電池についての 安全上のご注意

液漏れ・破裂・発熱・発火・誤飲による 大けがや失明を避けるため、下記の注意事 項を必ずお守りください。

電池の種類については、電池本体上の表示をご確 認ください。

### 乾電池

アルカリ、マンガン

### <u>/</u>! 危険

### 乾電池が液漏れしたとき

乾電池の液が漏れたときは素手で液をさわらな

液が本体内部に残ることがあるため、お客様ご 相談センターまたはソニーサービス窓口にご相 談ください。

液が目に入ったときは、失明の原因になること があるので目をこすらず、すぐに水道水などの きれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を 受けてください。

液が身体や衣服についたときも、やけどやけが の原因になるので、すぐにきれいな水で洗い流 し、皮膚に炎症やけがの症状があるときには医 師に相談してください。

- 小さい電池は飲み込む恐れがあるので、乳幼 児の手の届くところに置かない。万が一飲み 込んだ場合は、窒息や胃などへの障害の原因 になるので、直ちに医師に相談する。
- 機器の表示に合わせて+と-を正しく入れる。
- 充電しない。
- 火の中に入れない。分解、加熱しない。
- コイン、キー、ネックレスなどの貴金属類と一 緒に携帯・保管しない。ショートさせない。
- 液漏れした電池は使わない。
- 使いきった電池は取りはずす。長時間使用しな いときも取りはずす。
- 新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を 混ぜて使わない。

### ⚠注意

- 火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の 車中など、高温の場所で使用・保管・放置しな
- 外装のビニールチューブをはがしたり傷つけた りしない。
- 指定された種類以外の電池は使用しない。

## 保証書とアフターサー ビス

### 保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、 お買い上げの際お受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのう え、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

### アフターサービス

### 調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べくださ

### それでも具合の悪いときは

お買い上げ店または添付の「ソニーご相談窓口のご 案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談 ください。

### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきま す。くわしくは保証書をご覧ください。

### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望によ り有料修理させていただきます。

### 部品の保有期間について

当社ではサウンドレシーバーの補修用性能部品(製 品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打 ち切り後6年間保有しています。この部品保有期間 を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間 が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能の 場合がありますので、お買い上げ店またはサービス 窓口にご相談ください。

### http://www.sony.co.jp/SonyDrive/

### お客様ご相談センター

- ナビダイヤル …… 20570-00-3311 (全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)
- 携帯電話 · PHSでのご利用は 03-5448-3311
- (ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください) 受付時間:月~金9:00~20:00 土·日·祝日9:00~17:00

お電話は自動音声応答にてお受けしています。 ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

## SONY

3-868-347-04(1)

## サウンドレシーバー

### 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

電気製品は安全のための注意事項を守ら ないと、火災や人身事故になることがあ ります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項 と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書 をよくお読みのうえ、**製品を安全にお使いください。お 読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保 管してください。

## MDR-M20TV

© 1999 Sony Corporation Printed in China

## 主な特長

本機は手軽に周囲の音声を大きくはっきり聞 き取るための、オーバーヘッドタイプのサウ ンドレシーバーです。

家族との会話を楽しみながらテレビの音声を はっきり聞き取ることができます。

- 向いた方向の音がよりよく聞こえる単一指 向性マイク内蔵
- 音の方向感が自然なステレオマイク方式
- より聞きやすい音声を選べる音質切替機能 (声 強調スイッチ)
- あたまにかけるだけで電源が入るオートパ ワーオン/オフ機能
- わずらわしいコード接続の手間が一切不要
- ヘッドバンド調節不要のフリーアジャスト

この商品は補聴器ではありません。 難聴のかたの補聴の用途には不向きです。

## 主な仕様

### 一般仕様

周波数特性 200~8,000Hz

(声強調ON時) 80~8,000Hz (声強調 OFF時)

最大音響利得 30dB (2.5kHz) 最大出力音圧レベル

> 115dB (1kHz) (声強調ON時) 117dB (1kHz) (声強調 OFF時)

DC1.5V(単3形乾電池1本) 電源 ヘッドホン部 密閉ダイナミック型

マイクロホン部

単一指向性エレクトレット コンデンサー型

約157g (乾電池含む)

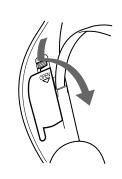
質量

付属品 単3形マンガン乾電池 (1)、取扱説明書(1)、 ソニーご相談窓口のご案内(1)、保証書(1)

本機の仕様および外観は、改良のため予告な く変更することがありますが、ご了承くださ

## レシーバーに乾電池を 入れる

1 左側のヘッドバンド内側にある 電池ぶたを開ける。



2 付属の単3形乾電池を入れる。



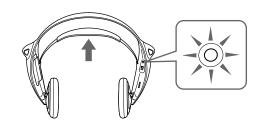
3 電池ぶたを閉じる。

### 乾電池の持続時間

乾電池の種類	持続時間
単3形ソニーアルカリ 乾雷池	約150時間
半年/8 単3形ソニーマンガン	約100時間
乾電池	#5 100F5[=5

### 乾電池の交換時期

サスペンダーを上に引き、レシーバーの右側 にある電源ランプが緑色に点灯すれば使用で きます。

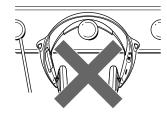


乾電池が消耗してくると、電源ランプが暗く なってきます。また、音がひずんだり、雑音 が多くなります。その場合は、乾電池を新し いものと交換してください。

### レシーバーをはずすと自動的に電源が切 れます ーオートパワーオン/オフ機能

お使いにならないときは、サスペンダーが引 き出された状態にしないでください。サスペ ンダーに物が触れていなくても、サスペン ダーが引き出され、電源が入ったままになる ことがあります。次のような保管方法は避け てください。

サスペンダーに 直接荷重がかか るような保管



左右のイヤーパッド が横に押し広げられ るような保管



## 音声を聞く

▶ 使いかた

1 VOLつまみを回し、音量を下 げる。



**2** レシーバーをかける。

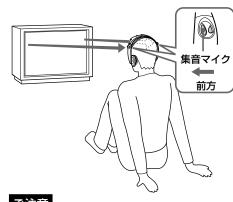
電源ランプが緑色に点灯し、自動的に電 源が入ります。



### ご注意

- VOLつまみがあるほうを右側にかけて
- イヤーパッドが耳に密着するようにか けてください。

## 3 聞きたい音源のほうを向く。



### ご注意

- 集音マイクには、指向性(一番よく音を 拾う範囲) があるので、必ず聞きたい音 源の方を向いてください。
- レシーバーをかけると、今まで気にな らなかった冷蔵庫やエアコン等の騒音 が大きく聞こえ、ノイズのように感じ ることがあります。レシーバーの雑音 ではありません。

### 4 VOLつまみを回し、音量を調 節する。



### 声 強調スイッチについて

ON時: 人の声がよりはっきり聞こえます。 冷蔵庫やエアコン等の雑音が小さく なります。

> エアコンや扇風機の風切り音が抑え られます。

OFF時: 量感のある自然な聞こえです。 音楽等の臨場感が楽しめます。



## 使用上のご注意

- 本機を長時間使用したり、大きな音量でご 使用になると、難聴などの症状を引き起こ す恐れがあります。1日2時間以内をご使用 の目安としてください。
- 取り扱いはていねいにしてください。
- 水の中に落としたり、水の中で洗ったりし ないでください。
- 水気や湿気を避けてお使いください。
- 洗髪したときは、よく髪を乾かしてからお 使いください。
- ヘアスプレーは、レシーバーをはずしてか らお使いください。
- 台所や風呂場などに放置しないでくださ
- レシーバーをつけたまま、風呂やサウナ風 呂に入らないでください。
- 直射日光があたる場所や煖房器具の近くな ど温度の高いところに置かないでくださ
- 耳やイヤーパッドはいつも清潔にしておき ましょう。
- 汚れは乾いた布で拭きとってください。
- 本機をしたまま、または近くで携帯電話を 使用すると、ノイズが入ることがありま
- 集音マイクに手をかざすとピーという音 (ハウリング) が出ることがあります。手を 離すか、音量を下げてください。

万一異常や不具合が起きたとき、異物が中に 入ったときは、すぐに電源を切り、お買い上 げ店、またはソニーサービス窓口にご相談く ださい。

## イヤーパッドを交換す るには

イヤーパッドは消耗品です。汚れたり破損し た場合は、お買い上げ店または添付の「サー ビス窓口・ご相談窓口のご案内」にあるお近 くのソニーサービス窓口へお問い合わせくだ さい。下図を参照してイヤーパッドを交換し てください。

古くなったイヤーパッド をはずします。









最後までしっかりとはめ 込みます。



# 故障とお考えになる前

### 音が出ない。

- →本機の音量を調整する。
- → 乾電池の◆ ●の向きを正しく入れる。
- → 本機の乾電池を交換する。

### 音がひずむ。

→ 本機の乾電池を交換する。

### 雑音が多い。

→ 本機の乾電池を交換する。

### ピーピー音がする。

- → イヤーパッドを耳に密着させる。
- → 本機の音量を下げる。

## ボッボッボッ音(エアコン、 扇風機等の風切り音)がす

➡ 声 強調スイッチをONにする。

## 各部のなまえ

電池ぶた

集音マイク サスペンダー ヘッドバンド 左 右 (L) (R) 電源ランプ 声 強調 スイッチ

イヤーパッド

VOLつまみ